



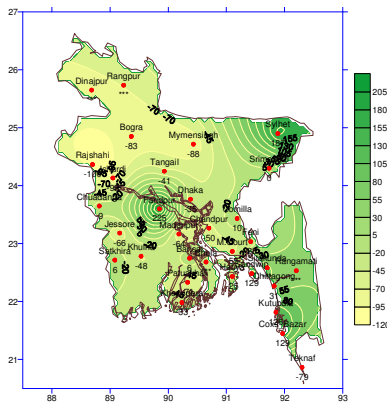
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro Meteorology Division)
Meteorological Complex, Aqargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2012/17

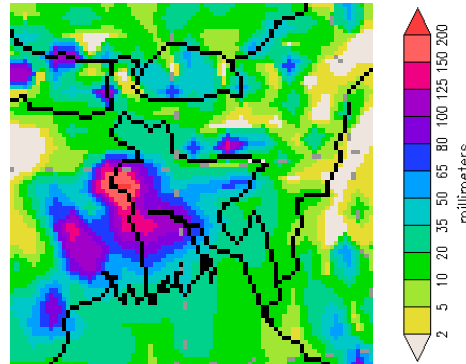
Issue date: 02-05-2012

Weekly Agromet forecast for the period: 01.05.12 to 07.05.2012

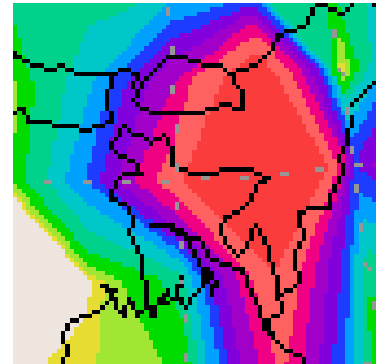
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(22-04-2012 to 30-04-2012)



Accumulated Rainfall forecast
(01-05-2012 to 07-05-2012)



Extended Outlook for accumulated
Rainfall (08-05-2012 to 14-05-2012)



Highlights:

Free water loss during the previous week was averaged 4.83 mm per day.
Sunshine hour during the previous week was averaged 8.29 hours per day.

Weather forecast and Advisory for the period of 01.05.2012 to 07.05.2012.

Free water loss during the next week is expected to be between 4.25 mm to 5.25 mm per day.
Bright sunshine hour during the next week is expected to be between 6.25 hrs to 7.25 hrs per day.

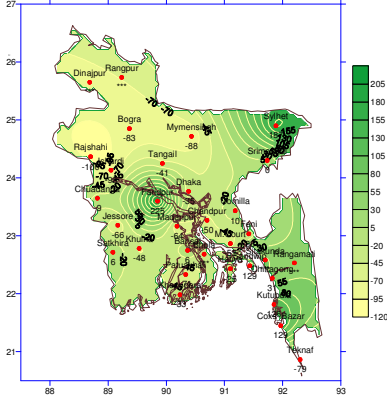
- A westerly low lies over Bihar and adjoining area extending its trough to North Bay.
- Light (4 mm-10 mm) to moderate (10mm-22 mm) rain/thunder showers may occur at most places over Rajshahi, Dhaka and Sylhet divisions and many places elsewhere over the country with a chance of isolated moderately heavy (22mm-44mm) to heavy (44mm-88mm) falls accompanied by temporary gusty or squally North/North-Westerly wind speed 45-60 km per hour or more may occur at places over the country during this period.
- Rainfall activity may reduce during the second half of this period.
- Weather condition of this period is suitable for Aush crop sowing.
- Maximum and minimum temperature of this week may remain nearly unchanged.

(Md. Shameem Hassan Bhuyian)
Meteorologist
For Director
Bangladesh Meteorological Department
Phone: 8130305 (Office)

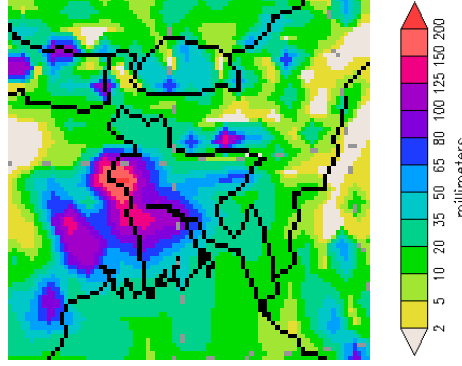
Bangla Version

পূর্বাভাস, সময়: ০১-০৫-২০১২ থেকে ০৭-০৫-২০১২

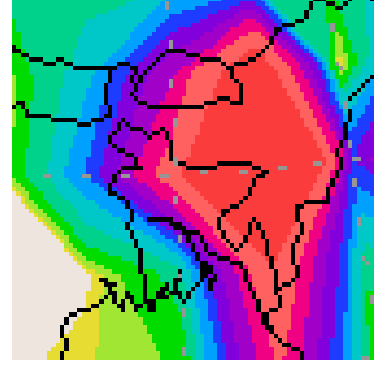
Rainfall Departure as a percentage of Normal
(22-04-2012 to 30-04-2012)



Accumulated Rainfall forecast
(01-05-2012 to 07-05-2012)



Extended Outlook for accumulated
Rainfall (08-05-2012 to 14-05-2012)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ৪.৮৩মিঃ মিঃ ছিল।
গত সপ্তাহের দৈনিক সূর্যকিরণ কালের গড় ৮.২৯ ঘন্টা ছিল।

আবহাওয়া পূর্বাভাসঃ- ০১-০৫-২০১২ইং থেকে ০৭-০৫-২০১২ ইং পর্যন্ত।

আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৪.২৫ মিঃমিঃ থেকে ৫.২৫ মিঃমিঃ থাকতে পারে।
আগামী সপ্তাহের সূর্যকিরণকালের দৈনিক গড় মান ৬.২৫ ঘন্টা থেকে ৭.২৫ ঘন্টা থাকতে পারে।

- একটি পশ্চিমা লঘুচাপ বিহার এবং তৎসংলগ্ন এলাকায় অবস্থান করছে, যার বর্ধিতাংশ উত্তর বঙ্গোপসাগর পর্যন্ত বিস্তৃত রয়েছে।
- এ সপ্তাহে রাজশাহী, ঢাকা ও সিলেট বিভাগের প্রায় সর্বত্র এবং দেশের অন্যত্র অনেক স্থানে হালকা (০৪-১০ মিঃ মিঃ) থেকে মাঝারী (১০-২২মিঃ মিঃ) ধরণের বৃষ্টি/বজ্র বৃষ্টির সম্ভাবনা রয়েছে। সেইসাথে দেশের কোথাও কোথাও বিক্ষিপ্তভাবে উত্তর/উত্তর পশ্চিমদিক হতে অস্থায়ী ভাবে ঘন্টায় ৪৫-৬০ কিঃমিঃ অথবা আরো অধিক বেগে দমকা/ঝড়ো হাওয়াসহ মাঝারী ধরণের ভারী (২২-৪৪ মিঃ মিঃ) হতে ভারী (৪৪-৮৮ মিঃমিঃ) বৃষ্টিপাত হতে পারে।
- এ সময়ের দ্বিতীয়ার্ধে বৃষ্টিপাতের পরিমাণ কিছুটা কমে যেতে পারে।
- এ সময়ের আবহাওয়া আউস বপনের উপযোগী থাকতে পারে।
- এ সপ্তাহে সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত থাকতে পারে।

(মোঃ শামীম হাসান ভূইয়া)

আবহাওয়াবিদ

পরিচালকের পক্ষে

বাংলাদেশ আবহাওয়া অধিদপ্তর

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫ (দপ্তর)

Short Weather Description, period: 22.04.2012 to 30.04.2012

Light to very heavy rainfall was recorded over the country during this period, except Rajshahi in Rajshahi Division, Maximum rainfall 324 mm was recorded at Sylhet in Sylhet division which was 187% above normal.

Minimum rainfall Trace' was recorded at Rangpur amd Dinajpur in Rangpur Division which was not measurable.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 28.8-37.7°C Chittagong Division 28.0-36.4°C Sylhet Division 24.2-34.9°C, Rajshahi Division 33.5-40.2°C, Rangpur Division 31.3-38.5°C, Khulna Division 34.5-40.0°C and Barisal Division 32.0-37.5°C

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 37.7°C, at Chandpur in Chittagong Division 36.4°C, at Srimangal in Sylhet Division 34.9°C, at Rajshahi and Ishurdi in Rajshahi Division 40.2°C, at Dinajpur in Rangpur Division 38.5°C, at Chuadanga in Khulna 34.5°C and at Patuakhali in Barisal' Division 37.5°C. Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 21.2-27.6°C, Chittagong Division 20.5-28.5°C, Sylhet Division 18.1-26.8°C, Rajshahi Division 21.5-27.0°C, Rangpur Division 21.5-25.2°C, Khulna Division 20.5-27.7°C and Barisal Division 21.6-29.0°C

Extreme minimum temperature was recorded at Madaripur in Dhaka Division 21.2°C, at Comilla in Chittagong Division 20.0°C, at Sylhet in Sylhet Division 18.1°C, at Bogra in Rajshahi Division 21.5°C, at Rangpur in Rangpur division 21.5°C, at Chuadanga in Khulna Division 20.5°C and at Patuakhali in Barisal Division 21.6°C.

Rainfall analysis and average temperature:-

Name of the Divisions	Name of the Stations	Total Rainfall in (mm)	Normal Rainfall in (mm)	Deviation in %	Total Rainy days	Average Max Humidity in %	Average Min Humidity in %	Average Max. temp in °C	Average Normal Max. temp in °C	Average Min. temp in °C	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	Dhaka	31	48	-35	01	089	048	35.3	33.3	26.0	23.8
	Mymensingh	5	42	-88	02	092	062	31.3	31.6	24	22.6
	Faridpur	192	59	225	01	095	033	36.3	33.9	26	23.4
	Madaripur	23	64	-64	03	097	040	35.5	33.7	27.9	23.7
	Tangail	32	54	-41	03	094	049	35.8	33.3	25	23.1
Chittagong	Chittagong	59	45	31	06	097	057	32.4	32.2	25.6	24.0
	Sitakunda	**	66	***	**	**	**	**	32.5	**	23.8
	Rangamati	**	40	***	**	**	**	**	33.5	**	23.4
	Cox'sBazar	71	31	129	01	084	076	33.4	32.9	26.1	24.6
	Teknaf	5	24	-79	01	100	060	31.4	32.4	26.1	24.8
	Hatiya	36	48	-25	03	099	060	33.2	32.3	24.9	24.2
	Sandw ip	128	56	129	04	92	070	32.5	31.7	25.9	24.4
	Kutubdia	79	35	126	04	**	**	**	32.2	**	24.6
	Feni	45	73	-38	04	098	060	32.5	32.6	24.4	23.5
	M.Court	23	51	-55	04	098	052	35.0	32.8	25.1	23.9
	Chandpur	27	54	-50	02	095	061	35.0	32.9	25.3	23.6
Comilla	66	60	10	03	094	066	33.4	32.6	25	22.9	
Sylhet	Sylhet	324	113	187	09	096	064	30.5	30.9	21.3	21.5
	Srimongal	73	73	0	05	095	039	32.9	32.4	23.1	21.6
Rajshahi	Rajshahi	0	22	-100	00	097	014	38.1	35.5	25.2	23.4
	Bogra	5	30	-83	01	095	028	36.0	33.3	24.4	23.0
	Ishurdi	2	37	-95	01	096	017	38.9	35.1	25.5	23.3
Rangpur	Rangpur	Trace	42	***	01	087	052	33.6	30.9	23.6	21.6
	Dinajpur	Trace	29	***	01	095	014	36.3	32.1	23.8	21.6
Khulna	Khulna	17	33	-48	05	098	026	36.8	34.5	25.9	24.3
	Jessore	11	32	-66	05	**	**	**	35.8	**	23.9
	Chuadanga	20	22	-9	02	097	022	38.0	36.2	25.0	24.2
	Satkhira	34	32	6	03	97	25	37	35.2	25	24.7
Barisal	Barisal	38	36	6	05	094	055	34.9	33.5	24.7	23.9
	Bhola	**	48	***	**	**	**	**	32.9	**	24.3
	Patuakhali	15	51	-71	03	096	064	35.1	33.2	25.6	24.3
	Khepupara	27	40	-33	02	098	055	34.7	32.9	26.8	25.0